
ПАМЯТИ АКАДЕМИКА РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
АШОТА АРАКЕЛОВИЧА САРКИСОВА

DOI: 10.31857/S0002331023010065, EDN: LVZNMG



17 октября 2022 года на 99 году жизни скончался вице-адмирал, академик Российской академии наук Саркисов Ашот Араkelович.

Человек легендарной судьбы, участник Великой Отечественной войны, вступил добровольцем в Красную армию в 1941 г., воевал на передовой Карельского фронта практически непрерывно до 1945 г., командовал минометной батареей бригады морской пехоты.

Академик Ашот Аракелович Саркисов – ученый с мировым именем, внесший значительный вклад в развитие атомной энергетики. При всем многообразии научных интересов А.А. Саркисова наиболее значимые результаты его работ относятся к решению проблем обеспечения надежности, эффективности и безопасности использования атомной энергии на всех стадиях жизненного цикла ядерных энергетических установок – от основополагающих принципов создания до вывода из эксплуатации с экологической реабилитацией.

Теоретические и экспериментальные исследования основных физических процессов в ядерных энергетических установках позволили А.А. Саркисову разработать динамическую теорию ядерного реактора, область действия которой охватывает как штатные стационарные режимы работы, так и переходные процессы, характерные для экстремальных и аварийных внешних условий.

К числу важнейших фундаментальных исследований относятся также труды с обоснованием работоспособности систем безбатарейного пуска и расхолаживания судовых ядерных энергоустановок, работы по обеспечению их бесшумности и живучести в экстремальных условиях.

Проведенные А.А. Саркисовым теоретические и экспериментальные исследования позволили создать принципиально новый бесшумный энергоисточник – термоэлектрический генератор, встроенный в активную зону ядерного реактора.

Академик А.А. Саркисов внес большой вклад в подготовку офицерских инженерных кадров для атомного подводного флота, возглавляя Севастопольское высшее военно-морское инженерное училище. А.А. Саркисов более трех десятилетий возглавлял созданную им научную школу по динамике и безопасности судовых ядерных энергетических установок.

Последние 30 лет деятельность А.А. Саркисова была неразрывно связана с Институтом проблем безопасного развития атомной энергетики Российской академии наук. Под руководством А.А. Саркисова в ИБРАЭ РАН проводились фундаментальные исследования, направленные на решение сложнейшей экологической проблемы глобального масштаба – радиоэкологической реабилитации арктического региона.

Заслуги А.А. Саркисова перед Отечеством отмечены многими государственными и академическими наградами, в числе которых Золотая медаль имени А.П. Александрова, Премия правительства Российской Федерации в области науки и техники, Международная премия “Глобальная энергия”, три ордена Красной Звезды, орден Отечественной Войны II степени, орден Отечественной Войны I степени, орден “За службу Родине в Вооруженных Силах СССР”, орден “Знак Почета”, орден Почета, орден “За заслуги перед Отечеством” IV степени, орден “За заслуги перед Отечеством” III степени, орден “За заслуги перед Отечеством” II степени, 22 медали СССР.

Светлая память о великом ученом и замечательном человеке – Саркисове Ашоте Аракеловиче, навсегда останется в наших сердцах.